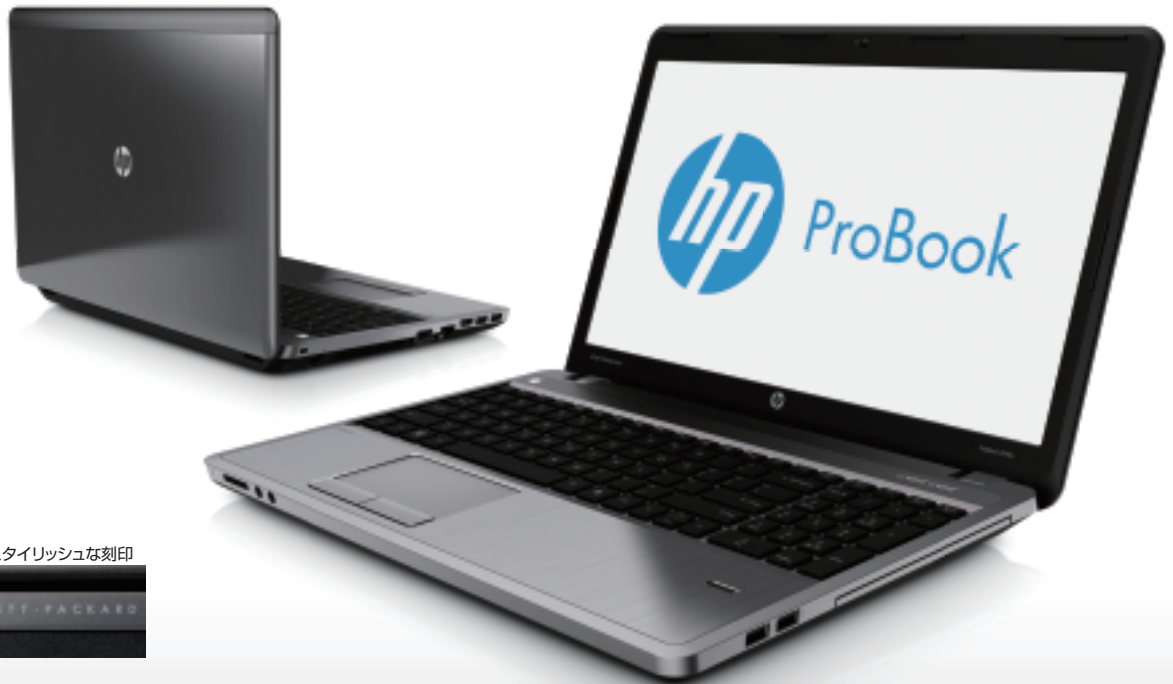
お勧め構成モデル

省電力･省スペース化に最適なノートブックパソコン

HP ProBook 4540s Notebook PC

ヒンジにスタイリッシュな刻印

※製品画像は米国仕様です。

優れた性能と消費電力の低減を実現

より微細化された22nmプロセスルールにより設計･製造された第3世代インテル® Core™ プロセッサー･ファミリーを搭載。圧倒的な低消費電力で、高い処理能力を実現します。インテル® ターボ･ブースト･テクノロジーやインテル® ハイパースレッディング･テクノロジーはもちろん、グラフィックス機能がインテル® HDグラフィックス4000へと大きく進化したことで、低消費電力でありながら待ち時間が少なく快適な作業を実現します。

■ インテル® ターボ･ブースト･テクノロジー

インテル® ターボ･ブースト･テクノロジー OFF

CPUコア

すべてのコアが定格のクロックで動作

インテル® ターボ･ブースト･テクノロジー（前世代のインテル® Core™ プロセッサー･ファミリーで対応）

CPUコア

使わないコアはOFFにして電力を節約。

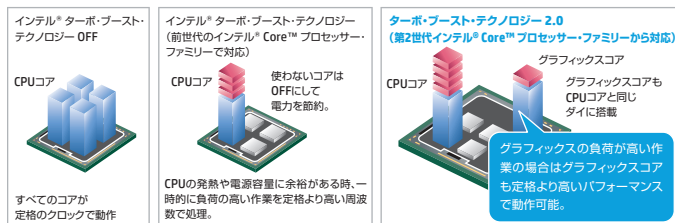
CPUの発熱や電源容量に余裕がある時、一時的に負荷の高い作業を定格より高い周波数で処理。

ターボ･ブースト･テクノロジー 2.0（第2世代インテル® Core™ プロセッサー･ファミリーから対応）

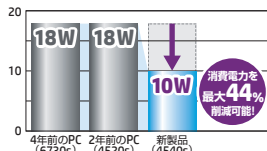
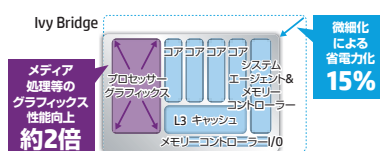
CPUコア

グラフィックスコア

グラフィックスコアもCPUコアと同じダイに搭載

グラフィックスの負荷が高い作業の場合はグラフィックスコアも定格より高いパフォーマンスで動作可能。

▲グラフィックスコアとCPUコアが統合された第3世代インテル® Core™ i5 プロセッサーは、インテル® ターボ･ブースト･テクノロジー 2.0に対応し、処理性能が飛躍的に向上しました。
※図解は4コアの動作イメージとなりますが、ビジネスノートに搭載されるモバイルプロセッサーは最大2コアとなります。

■ インテル® ハイパースレッディング･テクノロジー

■ 1台当たりの消費電力

■ 第3世代インテル® Core™ プロセッサー

省スペース性に優れたビジネスノートブックパソコン

省スペースなノートパソコンでありながら、多くの情報を表示でき視認性の高い15.6インチの液晶ディスプレイに「テンキー」を搭載しているため表計算や伝票入力等の数字の入力を快適に行うことができます。デスクやカウンター等スペースが限られる場所であっても設置場所を選ばずさまざまな場所に置いて利用することができます。

ビジネスクラスの省エネ･信頼性･セキュリティ

プロセッサーをはじめ、使用される部品全体的に電力効率に優れた部品を採用することで低消費電力を実現します。また消費電力の効率的な削減をサポートする「HP Power Assistant」によりさらなる電力の効率利用と電力利用の分散への対策として「ピークシフト」にも対応します。さらに、指紋認証センサーや、多彩なセキュリティ機能を一元管理できる「HP ProtectTools」を標準装備しセキュリティも充実。IT導入にかかる「コスト」と「リスク」を最小化します。

■ HP ProtectTools

◀BIOS認証、ハードディスクの暗号化パスワード、ウインドウズのログインを1回の指紋認証だけでパスできる、ワンステップログイン機能を利用可能。

◀デバイスアクセスマネージャーにより、グループ単位のアクセス制限や、USBメモリのみのアクセス制限、書き込み可能な光学ドライブの書き込みを制限することが可能。

■ HP Power Assistant

▲消費電力管理ソフトウェア「HP Power Assistant」により、消費電力量の確認や、一週間の電源設定のスケジュールが簡単に可能です。

HPがお勧めするWindows。

HP ProBook 4540s Notebook PC シリーズ

モデル	1000M/15.6H/4/320/X/o/8D7/M	1000M/15.6H/4/320/X/o/8D7/010/M	3120M/15.6H/4/320/X/o/8D7/M	3120M/15.6H/4/320/X/o/8D7/010/M	3230M/15.6H/4/320/X/o/8D7/M	3230M/15.6H/4/320/X/o/8D7/010/M
製品番号	E1Q85PA#ABJ	E5G87PA#ABJ	E1Q47PA#ABJ	E5G88PA#ABJ	E1Q48PA#ABJ	E5G89PA#ABJ
OS	Windows 7 Professional(32bit)(Windows 8 Pro からのダウングレード権を使って入手可能)(日本語)※1					
プロセッサー	インテル® Celeron® プロセッサー 1000M(2MB L3キャッシュ、1.8GHz)		インテル® Core™ i3-3120Mプロセッサー(3MB L3キャッシュ、2.5GHz)		インテル® Core™ i5-3230Mプロセッサー(3MB L3キャッシュ、2.6-3.2GHz)	
チップセット	モバイル インテル® HM76 Expressチップセット					
メモリ※2	4GB(4GB×1)SO-DIMM DDR3-1333 PC3-10600、最大8GB					
メモリスロット	2スロット(204ピン SO-DIMM)					
ストレージ※3	320GB HDD 7200rpm 内蔵(シリアルATA Ⅱ、SMART機能対応、HP 3Dドライブガード対応※4)					
オプティカルドライブ※5	スーパーマルチドライブ					
Webカメラ	なし					
モデム	なし					
ネットワークコントローラー	Realtek RTL8151FH-CG(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T)					
無線LAN / Bluetooth	インテル® Centrino Advanced-N 6235 + Bluetooth 4.0※6(IEEE 802.11a/b/g/n WLAN、Wi-Fi準拠、CCX準拠)、無線オン/オフボタン付き					
無線LANセキュリティ	インテル® Centrino Advanced-N 6235及びRalink 802.11 b/g/n:WPA及びWPA2、802.1X(EAP-TLS、TTLS、PEAP、LEAP、EAP-FAST)、インテル®のみ(EAP-SIM、EAP-AKA)/ 認証プロトコル:PAP、CHAP、TLS、GTC、MS-CHAP、MS-CHAPv2 / 暗号化:64-bit及び128-bit WEP、AES-CCMP、TKIP					
グラフィックスタイプ	インテル® HDグラフィックス(プロセッサー内蔵)		インテル® HD グラフィックス4000(プロセッサー内蔵)			
ビデオメモリ	最大815MB(メインメモリと共有)(メインメモリ2GB搭載時)、最大1696MB(メインメモリと共有)(メインメモリ4GB搭載時)					
ディスプレイタイプ(液晶表示最大解像度/表示色)※7	15.6インチワイド(16:9)HD(1366×768ドット)TFTカラー(最大1677万色)、LEDバックライト					
外部ディスプレイ※8	アナログRGB ミニD-sub15ピン:最大2048×1536 最大1677万色、75Hzリフレッシュレート、HDMI 1.4a:最大1920×1200 最大1677万色、60Hzリフレッシュレート、最大7チャンネルオーディオ					
ポインティングデバイス	タッチパッド(ジェスチャー対応、オン/オフ機能付)					
ワンタッチキー	HP Webブラウザボタン、無線オン/オフボタン					
拡張カードスロット※9	メディアカードリーダー×1※10					
キーボード	キーピッチ:19×19mm、キーストローク:2.2mm、JIS標準準拠・OADG準拠配列[107キー]、テンキー					
インターフェイス	外部ディスプレイポート(アナログRGB ミニD-sub15ピン×1)、USB3.0ポート×2、USB2.0ポート×2、HDMI 1.4aポート×1、ステレオマイク入力×1、ステレオヘッドフォン出力×1、ネットワークポート(RJ45)					
オーディオ機能	SRS Premium Sound™、High Definition Audio support、内蔵ステレオスピーカー、内蔵マイク					
マネジメント機能	パワーマネジメント機能(ACPI準拠)、Wake-on-LAN等					
セキュリティ機能	HP ProtectToolsセキュリティマネージャー、クレデンシャルマネージャー、Device Access Manager、Drive Encryption、ファイルサニタイザー、Privacy Manager for HP Protect Tools、Theft Recovery for HP ProtectTools、セキュリティロック ケーブル用スロット、HPディスククリーナー※11					
指紋認証センサー	パームレストに内蔵					
サイズ(幅×奥行き×高さ)	375×256×28(最薄部、突起部含まず)-39(突起部含む最厚部)mm					
質量※12	約2.5kg					
ACアダプター	HP 65WスマートACアダプター(動作電圧:100-240 VAC(電源コードは100VAC)、動作周波数:50-60 Hz、約245g、47×108×31mm(突起部・コード含まず))					
消費電力(通常時※13/最大時)	約10W/約65W					
省エネ法に基づくエネルギー消費効率☆1	N区分 0.193(A)		N区分 0.139(AA)		N区分 0.134(AA)	
環境関連法規対応	RoHS指令、グリーン購入法、国際エネルギースタープログラム5.0、EPEAT Gold、VCCI、J-Moss(JIS C0950)☆2、PCグリーンラベル(★★★ Ver.12)☆3 等					
標準バッテリ※14	リチウムイオンバッテリ(6セル、47WHr)約312g、265×45×20mm					
バッテリ駆動時間※15	最大約6.0時間(6セルバッテリ)					
バッテリ充電時間	HPファスト・チャージ・テクノロジー※16対応、約2.5 / 3-5時間(電源オフ時 / オン時)					
ソフトウェア プリインストール/プリロード※17	HP ProtectToolsセキュリティマネージャー、PDF Complete Corporate Edition、Microsoft Security Essentials、HP Power Assistant(ピークシフト対応)※18、HP Connection Manager、Theft Recovery for HP ProtectTools、HP Support Assistant、HP Wallpaper、HP Software Setup、WinZip、Skype、HP Recovery Disc Creator等					
ソフトウェア オフィス	なし	Microsoft® Office Personal 2010	なし	Microsoft® Office Personal 2010	なし	Microsoft® Office Personal 2010
リカバリメディア※19	Windows 8 Pro 64bit用リカバリメディア、Windows 7 Professional 32bit用リカバリメディア					
主な添付品※20	スマートACアダプター、電源コード、保証書等					
保証期間※21	標準保証:1年(1年間引き取り修理サービス※22、1年間パーツ保証/電話サポート)					
	グローバルワランティ※23					

Windows のサポートはマイクロソフト社指定のソリューションプロバイダーにて有償で受けることが可能です。

※1 本システムはWindows 8 Pro ソフトウェアのライセンスおよびメディアを付属していますが、Windows 7 Professional ソフトウェアとともにプリインストールされています。一度に使用できるWindowsソフトウェアのバージョンは1つ限りとなります。バージョンを切り替えるには、一方をアンインストールしてから、もう一方をインストールする必要があります。オペレーティングシステムのアンインストールおよびインストールの際にデータを失うことのないように、すべてのデータ(ファイル、写真など)のバックアップを取ってください。※2 32ビットオペレーティングシステムでは利用可能な最大メモリが4GBに制限されます。また、4GBの中からPCIデバイス等のメモリ領域を確保するために、4GB全ての領域を使用することはできません。なお、装置構成によってご利用可能なメモリ容量は異なります。これはHPが製造および販売するコンピューターに特有の制限ではありません。32ビットオペレーティングシステムおよびハードウェアの特性です。本製品はデュアルチャネルに対応しており、同一規格、同容量のメモリを2枚を搭載することで、データを分割して転送し高速に読み書きすることが可能です。※3 プライマリパーティション(Cドライブ)は全領域がNTFSフォーマットとなります。起動時にバックアップイメージ保存用パーティションとして19GB前後割り当てられます。標準ツールでは、それ以外のパーティション構成を任意に変更することはできません。パーティション構成を変更するには、オペレーティングシステムCDまたは市販のパーティション管理ソフトウェアが必要です。パーティション構成が変更された環境での動作は保証されません。※4 内蔵HDDを超衝撃吸収素材で包み込んだうえ、さらに3Dモーションセンサーを搭載。ディスプレイが開いている状態では、全方位への落下を検知し、瞬間的にHDDヘッドをセイフティゾーンに退避。ディスプレイを閉じると少しの揺れでもヘッドを瞬間的に退避させるため、移動中の振動や衝撃からも大切なデータを守ります。ディスク面が傷つきデータを損失することを防ぎます。※5 ○スーパーマルチドライブ(固定式)【読込み速度】DVD-RAM 最大5倍速、DVD-ROM·DVD+R·DVD+RW·DVD-R·DVD-RW·DVD+R(2層式)·DVD-R(2層式)最大8倍速、CD-ROM·CD-R·CD-RW 最大24倍速【書込み速度】DVD-RAM 最大5倍速、DVD-RW·DVD+R(2層式)·DVD-R(2層式)最大6倍速、DVD+RW·DVD+R·DVD-R 最大8倍速、CD-R·CD-RW 最大24倍速 ※6 対応プロファイル:Serial Port Profile(SPP)、Service Discovery Applicaton Profile(SDAP)、Dial-Up Networking(DUN)、Generic Object Exchange Profile(GOEP)、Object Push Profile(OPP)、FileTransfer Profile(FTP)、Synchronization Profile(SYNC)、Hard Copy Cable Replacement(HCRP)、Personal Area Networking Profile(PAN)、Human Interface Device Profile(HID)、FAX Profile(FAX)、Basic Imaging Profile(BIP)、Headset Profile(HSP)、Hands Free Profile(HFP)、Advanced Audio DistributionProfile(A2DP) ※7 液晶ディスプレイは、液晶の特性上、画面の一部に点灯しない画素(ドット)や、常時点灯する画素、明るさのむらなどがあらわれる場合があります。これらは故障ではありませんので、予めご了承ください。※8 接続するディスプレイの解像度、リフレッシュレートに依存します。ディスプレイによっては表示できない解像度・リフレッシュレートがある場合があります。※9 他社製品のすべての動作を保証するものではありません。※10 Sonyメモリースティック、Sonyメモリースティックpro、メモリースティックPro DUO、SDメモリーカード、SDHC、SDXC、マルチメディアカードを一つのスロットで利用可能。それぞれのメモリーカードは、同時に使用することはできません。「メモリースティック」の「マジックゲート」(著作権保護)機能には対応しておりません。「メモリースティックDUO」は、メモリースティックDUOアダプターが必要です。「メモリースティック」の詳細につきましては こちらのサイト をご覧ください。(http://www.memorystick.com)「SDメモリーカード」、「マルチメディアカード」の著作権保護機能には対応しておりません。SDメモリーカードのセキュリティ機能は利用できません。SDメモリーカードのセキュリティ機能に対応した機器で暗号化されたデータは使用できません。SD I/Oカードはご利用できません。メモリースティックPro Duo、miniSDカード、microSDカードはアダプターを装着して使用することができます。「SDメモリーカード」の詳細につきましては こちらのサイトをご覧ください。(http://panasonic.jp/sd/)※11 ストレージのフォーマットやファイルの削除では特定のソフトウェアなどでデータを読み取られる危険性があります。HPディスククリーナーにより、ストレージ内のすべてのデータを消去可能です。リサイクル/廃棄時にはHPディスククリーナーでのデータ消去を推奨します。※12 構成により異なります。※13 ACアダプター運用時。周辺機器の接続なしで、OSを起動させた状態での測定値。※14 バッテリパックは指定の方法以外で充電しないでください。バッテリパックは火の中に入れないでください。バッテリパックに衝撃を与えないでください。バッテリパックを分解、改造しないでください。端子ショート、水漏れ、高温環境での放置等は故障の原因となりますので避けてください。バッテリパックは消耗品です。※15 バッテリ駆動時間は動作環境・システム設定により変動します。上記駆動時間は、JEITAバッテリー動作時間測定法(Ver1.0)に準拠して測定しております。実際の駆動時間はこの数値より短くなることがあります。※16 90%充電まで約90分で可能(電源OFF時)。※17 保証およびサポートはそれぞれソフトウェアベンダーからの提供となります。※18 Windows 8ではサポートしません。※19 リカバリメディアにはOSとドライバDVDがセットで付属します。本製品のリカバリメディアには製品出荷時にインストールされている一部のアプリケーションは付属しておりません。リカバリメディアでのリカバリ後、必要に応じてサポート&ドライバーページよりソフトウェアをダウンロードし、インストールして利用することが可能です。http://www8.hp.com/jp/ja/support-drivers.htmlHDD換装時またはフォーマット時にはリカバリメディアが必要になります。リカバリメディアはリカバリメディアキット販売窓口でも取り扱っています。詳しくはこちらをご覧ください。http://www.hp.com/jp/recoverykit ※20 添付品は予告無く変更になる場合があります。※21 標準保証期間終了後は有償のサービス提供となります。※22 お客様のご希望の場所に引取に伺い、修理後返送するサービスです。保証内容は製品に付属する保証規定に準じます。※23 国、地域により提供されるサービスおよびサポートの内容が異なります。☆1 エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定された消費電力を省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。(2011年基準)☆2 J-Mossグリーンマークに対応しています。J-Mossグリーンマーク製品の詳細情報は、http://h50146.www5.hp.com/products/portables/eco/をご覧ください。☆3 PC3R「PCグリーンラベル制度」の審査基準(Ver.12)を満たしています。詳細は、Webサイト http://www.pc3r.jp をご覧下さい。環境性能レーティング(星マーク)とは、加点項目の達成状況に応じて格付けしたものです。★は達成率35%未満、★★は35%以上70%未満、★★★は70%以上を示します。※環境条件(動作時):温度0〜35℃(光ドライブ非書き込み時)、温度5〜35℃(光ドライブ書き込み時)、相対湿度10〜90%(但し、結露しないこと)。(非動作時):温度-20〜60℃、湿度5〜95%(但し、結露しないこと)。※使用状況により本体底面、パームレスト部、各種コネクター・インターフェイス、液晶ディスプレイ周辺、キーボード、ファンの吹き出し口、ACアダプターの表面、バッテリパックなどが高温になる場合があります。長時間ひざ・腿のうえで使用したり、高温部に触れていたり、通風孔からの風に当たることにより、低温やけどの恐れがあります。

オプション製品

HPのノートブックPCオプション製品に関する情報はhttp://www.hp.com/jp/notebooks_optionsをご覧ください。

区分	製品名	製品番号
電源オプション	HP 65W スマートACアダプター(ACパワーコード(約183cm)付属)	ED494AA#ABJ
	HP 65W スリムスマートACアダプター	AX727AA#ABJ
	HP 90W スマートACアダプター(ACパワーコード(約183cm)付属)	ED495AA#ABJ
	HP 90W スリムスマートAC アダプター	BT796AA#ABJ
	6セルバッテリ(4430s/4530s用)	QK646AA
外付けデバイス	HP USB スーパーマルチドライブ	A2U57AA#UUF
アクセサリ	HP ビジネスUSBレーザーマウス	H4B81AA
	USB光学式小型マウス	RH304AA
メモリ	2GB DDR3-SDRAMメモリ(PC3-12800)	H2P63AA#UUF
	4GB DDR3-SDRAMメモリ(PC3-12800)	H2P64AA#UUF
セキュリティ	ウルトラスリムセキュリティロックケーブル	H4D73AA
	HPプライバシーフィルター(15.6W)	AU103AA#UUF
ドッキングオプション	HP 2005pr USB 2.0 ポートリプリケーター	H1L07AA#ABJ

HP Care Pack ハードウェアサービス(オプション)

HP Care Pack ハードウェアサービスは、ハードウェアの標準保証をお客様の希望されるレベルにアップグレードするサービスです。詳細は弊社Webページをご参照ください。 http://www.hp.com/jp/totalcare

	ハードウェアオフサイトクーリエ			ハードウェアオフサイトアクシデントサポートクーリエ			ハードウェアオンサイト当日対応			ハードウェアオンサイトHD返却不要翌日対応			ハードウェアオンサイト休日修理付翌日対応		
サービス内容	お客様の希望される場所へ引き取りに伺い、修理後にお届けするサービス			水漏れ、落下、衝撃、サージ等の偶発的な事故による障害、盗難による損害も対象となるサービス			お客様先へ当日中に出張訪問し修理するサービス			交換により取り外されたハードディスクをHPの所有とせず、お客様の所有とする権利を付与します			平日に加えて、休日(土・日・祝日)に出張訪問し修理するサービス		
	3年用	4年用	5年用	3年用	4年用	5年用	3年用	4年用	5年用	3年用	4年用	5年用	3年用	4年用	5年用
ノートブックK用	UK707E	UK720E	UK721E	UK712E	UK723E	UK728E	U0A17E	U0A18E	U0A19E	UL657E	UL658E	UL659E	HL413E	HL414E	HL415E

●印刷の都合によりカタログの製品写真と実物では色彩が異なる場合があります。●製品写真の大きさは同比率ではありません。●製品の仕様は予告なしに変更されることがあります。●本カタログで使用している写真は、実際の製品と異なる場合があります。●液晶ディスプレイでは、液晶の特性上、温度変化などで明るさのむらや微細な斑点があらわれることがあります。●プリインストール/添付ソフトは、市販のパッケージ商品と、添付品・マニュアル等において一部異なるものがあります。●プリインストール/添付ソフトのマニュアルのなかにはソフトのヘルプ機能でそれを代用しているものがあります。●プリインストール/添付ソフトのバージョン/レベルや詳細機能に関しては、予告なしに変更されることがあります。また一部機能に制限が生じる場合があります。●ソフトウェアによっては、本体以外の周辺機器が必要となる場合がありますので、ご購入時には予めご確認ください。●一般的にWindows® 95、Windows® 98用、Windows NT® Workstation 4.0用、Windows® 2000用、Windows® XP用、DOS/V用等と表記されているソフト及び周辺機器の中には本パソコンで使用できないものがあります。ご購入に際しては、各ソフト及び周辺機器の販売元にご確認ください。●市販ソフトウェアによってはレジューム機能を設定できない場合があります。●弊社はいかなるプログラム、データまたは移動可能な保存媒体に対する損害または損失についても責任を負いません。また、保証についてはハードウェアに対し適用されるものです。●誤操作や故障などにより、本パソコンの記憶内容が変化・消失する場合がございますが、これによる損害等の責任は当社では一切負いかねますのでご了承ください。●保証書は大切に保管してください。●バッテリパックは消耗品です。●使用時間を長くするため、バッテリ駆動で使用する場合はディスプレイの明るさをおさえています。

安全に関するご注意　ご使用の際は、商品に添付の取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。水、湿気、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となることがあります。

お問い合わせはカスタマー・インフォメーションセンターへ

03-5749-8343　月〜金 9:00〜19:00　土 10:00〜17:00(日、祝祭日、年末年始および5/1を除く)

HPのノートブックPC製品に関する情報は　**http://www.hp.com/jp/notebooks**

【左側】【右側】

1. マイク
2. 指紋認証センサー
3. メディアカードリーダー
4. ステレオヘッドフォン出力
5. ステレオマイク入力
6. セキュリティ ロック ケーブル用スロット
7. 電源コネクター
8. 外部ディスプレイポート(アナログRGB ミニD-sub15ピン)
9. ネットワークポート(RJ-45)
10. HDMI 1.4aポート
11. USB 3.0ポート×2
12. USB 2.0ポート×2
13. オプティカルドライブ

日本ヒューレット・パッカード株式会社
〒136-8711 東京都江東区大島二丁目2番1号